MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
I.S.S.N. 0758-2374
DLP 11-4-89087955

Avertissements agricoles



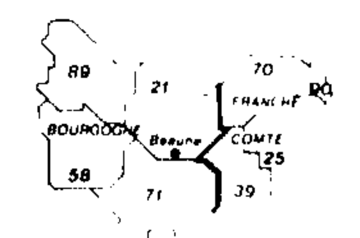
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL 160 F Regisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 35 00 29 D



☎ 80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 7 - 06 Avril 1989

COLZA
Méligèthes : *Maintenir la surveillance en situation tardive*
Maladies : *Fiche de synthèse*

POIS : *Surveiller les sitones*

SOJA : *Désherbage*

CEREALES : *Protection montaison*

MAIS : *Dépliant protection des cultures*

C O L Z A

La plupart des colzas sont au stade E. Quelques variétés type Bienvenu atteignent le début floraison. C'est en plaine que le stade E est le plus avancé ; dans cette situation, le début floraison ne devrait pas tarder.

MALADIES DU COLZA

GENERALITES SUR LE SCLEROTINIA :

. L'évaluation du risque est difficile à réaliser ; elle est liée au passé de la parcelle.

. Période de sensibilité : de la chute des premiers pétales à la fin floraison.

. Période d'intervention : entre F1 et la chute des premiers pétales (G1). Elle dure 5 à 10 jours sauf étalement prolongé de la floraison.

. Spécialités autorisées à cet usage : se reporter à la fiche maladies ci-jointe.

SITUATION CYLINDROSPORIOSE - PSEUDOCERCOSPORELLA :

. Cylindrosporiose : quelques foyers sont signalés dans l'Yonne (Massangis, Civry, Mailly la Ville, Senonais, ...), dans la Nièvre (Donzy), dans le Doubs (Dannemarie/Crête), en Haute-Saône (Cugney) et dans le Jura (Malange).

. Pseudocercosporella : essentiellement observé en Franche-Comté (Doubs). On signale aussi quelques foyers dans la Nièvre et au Sud de la plaine de Dijon. Il n'a pas encore été observé de symptômes sur feuilles supérieures.

PRECONISATIONS :

. Dans la plupart des cas, attendre le stade F pour toute intervention éventuelle suivant les conseils du prochain bulletin.

. Variété type Bienvenu : selon la précocité des situations et les conditions météorologiques à venir, une intervention pourra être rapidement nécessaire contre le sclérotinia (cf généralités).

MELIGETHES

SITUATION :

Peu de captures enregistrées cette semaine sauf quelques fortes captures signalées notamment vers Beaune et Is S/Tille.

P.../...11

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

PRECONISATIONS :

Lorsque le stade E est atteint depuis déjà quelques jours (entre 4 et 7 jours), le colza est moins sensible aux méligèthes.

S'il y a des repousses dans votre parcelle, le risque est plus faible car les méligèthes s'attaquent de préférence à ces repousses (stade plus avancé). Dans ces situations, il n'est plus nécessaire d'intervenir.

Dans les situations plus tardives (colzas aux stades D2 à début E), maintenez la surveillance des méligèthes comme indiqué dans le précédent bulletin.

POIS

Stades : les parcelles semées début mars sont au stade 2 feuilles. Les semis précoces atteignent 3 à 5 feuilles.

Thrips : la période critique est maintenant terminée. Ces insectes n'ont pratiquement pas été observés.



morsures de sitones

Sitones : des morsures caractéristiques sont fréquemment observées sur le bord des feuilles. La situation est variable selon les parcelles mais des niveaux d'attaque importants sont observés dans beaucoup de situations.

Rappelons que les dégâts sont essentiellement dûs aux jeunes larves issues des pontes des adultes actuellement présents. Ces jeunes larves attaquent en effet les nodosités et les racines.

La lutte vise à détruire les adultes avant la ponte.

Une intervention peut être réalisée jusqu'au stade 5-10 cm du pois en présence de morsures sur la totalité des premières feuilles du pois.

Produits utilisables : voir dépliant.

DESHERBAGE COMPLEMENTAIRE DE POST-LEVEE

. Dicotylédones :

Il faut utiliser les produits sur des adventices jeunes.

Emploi de spécialités à base de dinosèbe

► Utilisation dès le stade 2 à 3 feuilles du pois. Une hygrométrie élevée et une température douce sont favorables pour avoir une bonne efficacité et une bonne sélectivité. Le fractionnement est une technique intéressante (meilleure sélectivité). Compte tenu de l'arrêt de fabrication d'ARETIT et PHENOTAN, de nouvelles spécialités sont utilisées.

Conditions d'emploi

	Ester acétique	Sel amine	Sel ammonium
Spécialités	PHENOTAN ARETIT plus commercialisées	PERSEVTOX (3 l)	TRIBUSAN (5 l) DINUGEC S (6 l)
Sélectivité	la meilleure	bonne	bonne
Températures	8 à 25° C	10 à 25° C	15 à 25° C
Pluies	plus de 4 h	plus de 6 h	plus de 24 h

Ces produits présentent un danger pour le gibier

► Emploi du BASAGRAN (bentazone)

Il s'utilise sur du pois au stade 5-6 feuilles. Cette spécialité est très efficace sur matricaires et chénopodes, mais sans action sur renouées des oiseaux. Des mélanges dinosèbe + BASAGRAN peuvent être réalisés. Les adventices sont mieux détruites au détriment de la sélectivité.

.../...

PROTECTION DU MAÏS

ÉDITION 1989

lutte contre les mauvaises herbes

Ministère de l'Agriculture
Service de la Protection des Végétaux
175, rue du Chevaleret, 75013 Paris, Tél. 45.84.13.13

Association Générale des Producteurs de Maïs
122, boulevard Tourasse, 64000 Pau, Tél. 59.30.69.77

Avec la collaboration de l'ACTA et de l'INRA





Désherbage avant la levée du maïs

La dose de produit à appliquer varie selon la teneur en matière organique du sol. Pour les produits appliqués en post-semis, l'efficacité du traitement ne sera bonne que si la pluviométrie est suffisante.

Matière active	Produit commercial	Dose P.C./ha	Epoque de traitement: pré-semis	Epoque de traitement: post-semis pré-levée	Efficacité sur les graminées estivales: panics	sétaire	digitaire	Efficacité sur dicot. sensibles à l'atrazine	Action secondaire sur dicotylédones résistantes aux triazines: amaranthe	morelle	chenopode	renouées
Alachlore	Lasso 15 granulé Lasso (1)	17 à 30 kg 4 à 7 l.										
Alachlore + Atrazine	Lasso GD liquide Lasso GD	6 à 10 l. 25 à 40 kg										
Atrazine	*Nombreux*	1000/1500 g m.a.										
Atrazine + Cyanazine	Bellater extra fluide (2)	3 à 7 l.										
Butraline + Atrazine	Amexine p.m. (2) (3) (5)	5 à 6 kg										●
EPTC	Capsolane (1) (3) (4)	8 à 14 l.										
Vernolate	Surpass 4 s (1) (3) (4)	7 à 11 l. (6)							★		★	
Métolachlor	Duelor (1)	2 à 3 l.										
Métolachlor + Atrazine	Primextra autosuspensible Primextra 15 microsec	4,5 à 10 l. 15 à 33 kg										
Simazine + Atrazine	*Nombreux* (2)	3 à 7 l.										
Pendiméthalin + Atrazine	Tazastomp C (2) (3) (5)	4 à 5 kg										

Observations

(1) Ajouter de l'atrazine à sa dose habituelle pour détruire les dicotylédones
(2) Inefficace si plus de 5 % de matière organique
(3) Freine le développement sur productions de semences
(4) Incorporer profondément le jour du traitement. Efficacité liée à la qualité de l'incorporation.
(5) Risque de phytotoxicité particulièrement en sol caillouteux, filtrant et semis mal recouvert.
(6) Données de la firme à confirmer.

Désherbage après la levée

• Graminées (1 à 2 f. max.) + dicotylédones résistantes

Matière active	Produit commercial	Sélectivité	Dose P.C./ha	Efficacité sur graminées estivales: panics	sétaires	digitaires	Efficacité sur dicot. sensibles à l'atrazine	Action secondaire sur dicot. résistantes aux triazines: amarante	morelle	chénopode	renouée
Alachlore + Atrazine + Pyridate	Tristar		8 à 10 kg								

Complément nécessaire à un traitement de pré-levée

• Dicotylédones résistantes aux triazines

Matière active	Produit commercial	Sélect.	Dose P.C./ha	Stade du maïs à ne pas dépasser	Morelle		Chenopode		Amaranthe		Renouée	
Bentazone + huile	Basagran + huile (1)		3 l. + huile	aucun		1 à 5 f.		1 à 5 f.		1 à 5 f.		1 à 4 f.
Bentazone + Atrazine	Laddok		4 l.	aucun		1 à 5 f.		1 à 5 f.		1 à 5 f.		1 à 5 f.
Bromoxynil phénol	*Nombreux* (2)		2,4 l.	6 f.		1 à 8 f.		1 à 8 f.		1 à 5 f.		1 à 5 f.
Dinoterbe	Herbogil (3)		3 l.	4 f.		1 à 5 f.		1 à 5 f.				1 à 3 f.
Pyridate	Lentagran PM Lentagran EC (4)		2 kg 2 l.	aucun aucun		1 à 12 f. 1 à 12 f.		1 à 8 f. 1 à 8 f.		1 à 10 f. 1 à 10 f.		
Pyridate + Clopyralid	Pyron		1,5 l.	aucun		1 à 12 f.		1 à 8 f.		1 à 10 f.		
Bromoxynil phénol + Dicamba	Taquilan		2 l.	6 f.		1 à 6 f.		1 à 6 f.		1 à 6 f.	●	1 à 6 f.
Pyridate + Thiameturon-méthyle	Binex M	●	1,5 kg	8 f.		1 à 6 f.	●	1 à 5 f.	●	1 à 6 f.	●	1 à 4 f.

(Efficacité sur adventices résistantes et stade optimum des adventices: Morelle, Chenopode, Amaranthe, Renouée)

(1) Dose d'huile voir préconisation fabricant – (2) Utilisable jusqu'à 8 feuilles du maïs sur variétés tardives et par temps "poussant" – (3) Utilisable à 6 l/ha associé à la dose habituelle d'atrazine en post-semis, prélevée du maïs dans les régions à printemps pluvieux sur chénopode et morelle – (4) Avec la formulation liquide des cas de brûlures et de tassement de végétation dont les conséquences demandent à être connues expérimentalement, ont été observés en 1988

• Graminées estivales mal contrôlées en pré-levée

Levée à 5 feuilles du maïs	**Traitement en plein** - *Atrazine + huile* (4 l. + 5 l.) Peu efficace sur digitaires - *Atrazine + Lentagran P.M.* (2 l. + 2 kg) sur graminées au stade 2 feuilles - *Atrazine + Pyron* (2 l. + 1,5 l.)
40 à 50 cm du maïs	**Traitement en dirigé** - *Amétryne + huile* (2,5 l. + 5 l.) - *Terbutryne + huile* (4 l. + 5 l.) - *Paraquat* (3 l.) (a)

(a) Seul recours en cas de graminées résistantes aux triazines.

• Plantes vivaces

Matière active	Produit commercial	sélectivité	Dose P.C./ha et stade d'application	Adventices
Atrazine + huile	*Nombreux*		4 l. + 5 l. levée à 5 f. du maïs	Chiendant rampant
Clopyralid + huile	Lontrel SF 100 ou Lontryx 200 + huile		(1,5 l. ou 0,7 l.) + 3 l. post levée des adventices	Chardon, laiteron, renouées
2,4-D	Nombreux		0,7 l. à 1 l. m.a. (1)	Liseron, chardon, rumex
Dicamba	Banvel 4 S (2)		0,6 l. levée à 6 f. du maïs si tm > 10°C et tMax. < 25°C	Liseron, chardon, rumex
Fluroxypir	Starane 200 (3)		1 l. levée à 6 f. du maïs si tm > 10°C et tMax. < 25°C	Liseron, rumex, ronces

Observations

(1) Traitement en dirigé uniquement
(2) Traitement en dirigé à 0,6 l. à partir de 50 cm de hauteur du maïs
(3) Traitement en dirigé (0,5 l. à 1,25 l.) à partir de 50 cm de hauteur du maïs

Légende générale : bon — moyen — insuffisant — traitement possible — ● manque d'information — ★ à confirmer — ou — ou — irrégulier



PROTECTION DU MAÏS



ÉDITION 1989



lutte contre les ravageurs

Ministère de l'Agriculture
Service de la Protection des Végétaux
175, rue du Chevaleret, 75013 Paris, Tél. 45.84.13.13

Association Générale des Producteurs de Maïs
122, boulevard Tourasse, 64000 Pau, Tél. 59.30.69.77

Avec la collaboration de l'ACTA et de l'INRA







Désinfection du sol

Matière active	Dose P.C. par ha	Produit commercial	Taupins	Scutigerelles	Oscinie	Tenue à la Biod.(1)	Observations
EN PLEIN							
Lindane (2)	1,5 kg m.a.	***Nombreux***					8-10 j. avant le semis
Chlorpyriphos-éthyl + Lindane (2)	5 l.	**Krégan Lorsban L16**					pré-semis incorporé
Lindane + Diazinon (2)	8 l.	**Deucalion, Iulex**		•			pré-semis incorporé
Parathion-éthyl	5000 g m.a.	***Nombreux***					
EN LOCALISATION							
Aldicarbe + Lindane	15 kg	**Témik M**					Autorisé sur nématodes
Bendiocarbe	10 kg	**Garvox 3 G**					
Benfuracarbe	12 kg	**Oncol 5 G**					
Carbofuran	12 kg	**Curater-Delex Diafuran-Rampar**					
Carbofuran + Isophenphos	12 kg	**Carma**		•	★		
Carbosulfan	7,5 kg	**Marshal fort**	★				
Chlorméphos	6 kg	**Dotan**					
Chlorpyriphos-éthyl	10 kg	**Dursban 5 G**					
Fonofos	7 kg	**Dyfonate 5 G**					
Furathiocarbe	12 kg	**Deltanet**					
Phoxime	12 kg	**Volaton 5**					
Terbuphos	8 kg	**Counter plus**					

(1) **Tenue à la biodégradation** : risque d'efficacité insuffisante des carbamates dans les monocultures en sol riche en matière organique du Sud-Ouest (Landes, Pyrénées-Atlantiques) et de Limagne, dans le cas d'utilisation répétée depuis de nombreuses années.
(2) Lindane : étude en cours sur son manque d'efficacité ponctuel dans les Landes et les Pyrénées-Atlantiques.

Vers gris

- **Pulvérisation :** au crépuscule avec au moins 800 l. d'eau/ha
- **Appâts :** résultats irréguliers

Matière active	Pulvérisation		Appâts ou granulés	
	Produit commercial	Dose P.C./ha	Produit commercial	Dose P.C. son : 50 kg/ha
Acéphate	**Orthene 50**	1,8 kg	**Orthene 50**	4,8 g/kg de son
Alphaméthrine	**Fastac**	0,2 l.		
Chlorpyriphos			**Dursban appât**	50 kg/ha
Cyperméthrine	***Nombreux***	30 g m.a.	***Nombreux***	0,3 g m.a./kg de son
λ- Cyalothrine	**Karate**	0,15 l.		
Cyfluthrine	**Baythroïd**	0,3 l.		
Deltaméthrine	**Decis CE**	0,3 l.		
Endosulfan + Parathion			**Drifène AP Ekadrine**	8 ml/kg de son
Esfenvalerate	**Sumi-alpha**	0,4 l.		
Lindane			**Appâts au son Appâts formulés**	4 g m.a./kg de son 30 à 50 kg/ha
Perméthrine	**Ambush Perthrine**	0,2 kg	**Ambush-Perthrine**	2 ml/kg de son
Phoxime			**Volaton 5**	75 kg/ha

Légende générale : bon — moyen — **insuffisant** — ★ à confirmer — • manque d'information

Pyrale

Formulation	Matière active	Produit commercial	Dose P.C./ha	Efficacité
PRODUIT BIOLOGIQUE				
	Trichogrammes	**Pyratyp TR16**	200 cap./ha	
PRODUITS CHIMIQUES				
Granulés	*Chlorpyriphos éthyl*	**Dursban 1,5 G**	25 kg	
	Cyperméthrine	**Ripcord G, Sherpa 2 G**	25 kg	
	Deltaméthrine	**Decis MG2**	25 kg	
	Fénitrothion	**Dotix**	25 kg	
	Parathion-éthyl	**Kriss 2,5 G**	25 kg	
	Perméthrine	**Granador, Perthrine MG**	25 kg	
	Phoxime	**Volaton 2,5**	25 kg	
Liquides	*Alphaméthrine*	**Fastac**	0,6 l.	
	Biphentrine	**Talstar**	0,2 l.	
	λ-Cyalothrine	**Karate**	0,4 l.	
	Cyfluthrine	**Baythroïd**	0,8 l.	
	Cyperméthrine	***Nombreux***	75 g m.a.	
	Deltaméthrine	**Decis CE** (1)	0,8 l.	
	Fenvalérate	**Sumicidin 10** (2)	1,5 l.	

Risque de pullulation de pucerons — (1) 0,8 l. en traitement précoce, 0,5 l. en traitement classique — (2) Bonne efficacité s'il est appliqué à l'époque optimale.

Pucerons

Matière active	Produit commercial	T. précoce Métopolophium	T. tardif Rhopalosiphum
Alphaméthrine	**Fastac**		•
Biphentrine	**Talstar**	•	•
Bromophos	**Nexion 25, Rhodianex**		•
λ-Cyalothrine	**Karate**	•	•
Cyfluthrine	**Baythroïd**	•	•
Cyperméthrine	***Nombreux***	•	•
Deltaméthrine	**Decis CE**		•
Esfenvalérate	**Sumi-alpha**	•	•
Fenvalérate	**Sumicidin 10**		•
Fluvalinate	**Mavrik**	•	•
Phosalone	**Zolone FLO, Azofène FLO**	•	•
Pyrimicarbe	**Pirimor G** faible rémanence		
Endosulfan + Thiométon	**Serk**	•	•

La dose est fonction du stade du maïs. Ne pas utiliser de mouillants. Pour un choix adapté consultez l'AGPM ou le S.P.V.

Sésamie

Matière active	Produit commercial	Dose P.C./ha	Efficacité	Observations
1er VOL				
Diflubenzuron	**Dimilin**	0,5 kg		2 applications nécessaires
Fenvalérate	**Sumicidin 10**	0,75 l.		
2e VOL				
Diflubenzuron	**Dimilin**	0,5 kg		1 seule application
Fenvalérate	**Sumicidin 10**	1,5 l.		
Perméthrine	**Perthrine MG**	25kg		

S.A.I. BIARRITZ

DESHERBAGE DU SOJA - EFFICACITE DES PRODUITS OU PROGRAMME DE TRAITEMENTS

Produits ou Programmes			Efficacité sur mauvaises herbes														
			Graminées				Dicotylédones										
Pré-semis incorporé	Post-semis prélevée	Post-levée	Digitaire	Panic	Ray Grass	Sétaire	Repousse Colza	Repousse Tournesol	Amaranthe	Chardon	Chénopode	Liseron des champs	Anthemis	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée persicaire	Renouée des oiseaux
Treflan 1,5 l (trifluraline 720g) +	Ronstar 3 l (1) (oxadiazon 750g)		S	M	S	S	M	R	M	R	S	S	R	M	S	M	M
Lasso 5 l (3) (alachlore 2400g) +	Ronstar 3 l (1)		S	S	S	S	S	R	S	R	S	S	R	M	S	S	R
Duélor 2,2 l (3) (métolachlore 2112g) +	Ronstar 3 l (1)		S	S	S	S	S	R	S	R	S	S	R	M	S	S	R
	Ronstar 3 l (1)		R	R	R	R	M	R	M	R	S	S	R	M	S	M	S
	Linuron (2 Kg de spécialités à 50 %) (5)		R	R	R	R	M	R	M	R	S	R	R	M	M	M	S
		Basagran 3 l (2) (bentazone 1440g)	R	R	R	R	S	S	M	M	M	S	S	S	M	S	R
		Fusilade X2 0,75 l + Agral 0,1 %	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
		Fervinal 1, 5 l	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

(1) En raison de risques de phytotoxicité sur sols peu pourvus en argile, on évitera l'emploi du Ronstar dans les sols à moins de 15 % d'argile. La dose sera limitée à 2 Kg/ha lorsque le taux d'argile est compris entre 15 et 25 %.

(2) au Basagran, ajouter 3 l/ha d'huile CITOWEIT et fractionner de préférence en 2 l Basagran + 2 l huile en 1ère application puis, 3 à 4 jours après, 1 l Basagran + 1 huile.

(3) Lasso ou Duelor peuvent être associés au Ronstar en post-semis prélevée. L'efficacité, en particulier sur graminées, peut être réduite en cas de sécheresse après la levée.

(4) Basagran peut compléter une application de Tréflan, Lasso ou Duelor en pré-semis. Utilisé seul, il nécessitera un antigraminées de post-levée, avec un délai de 8 jours entre les 2 traitements.

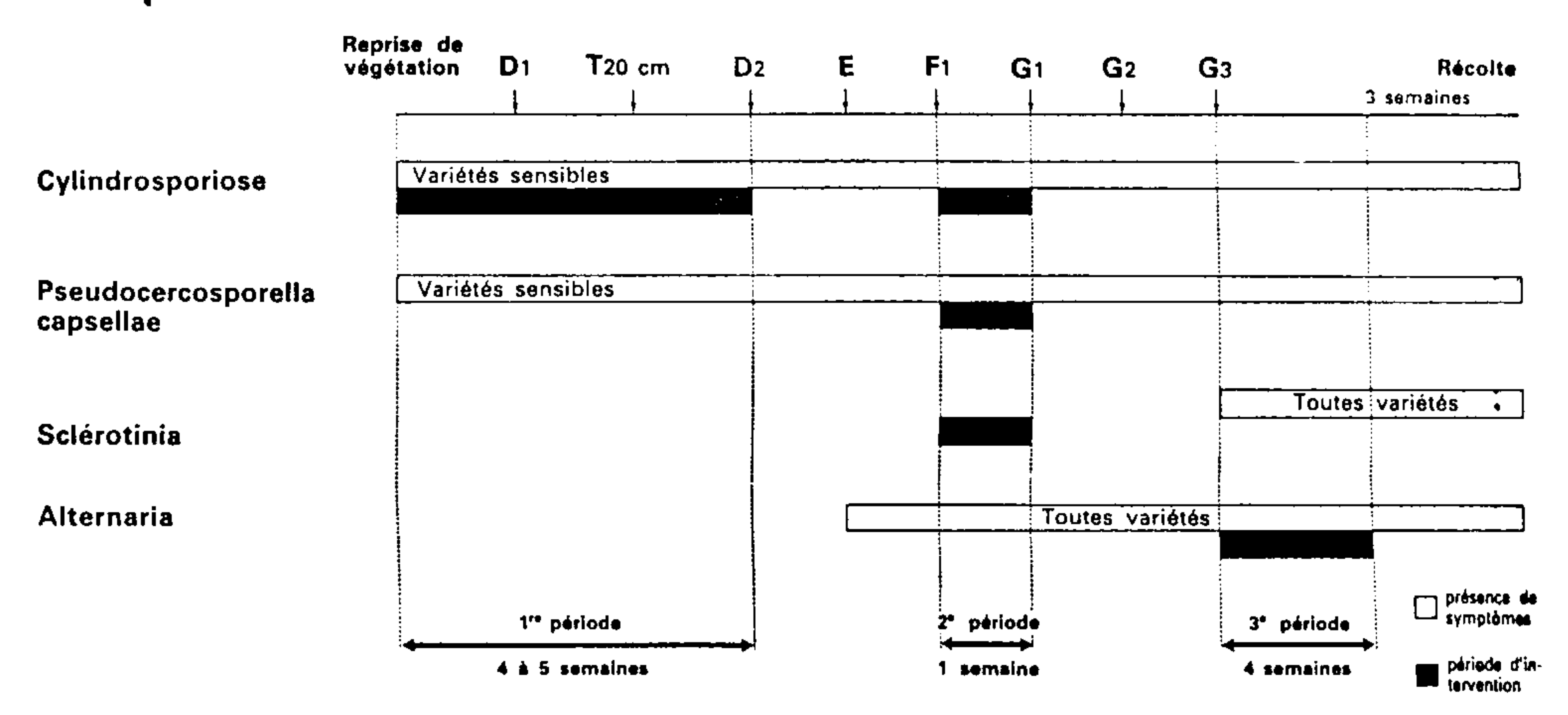
(5) Traiter dans les 48 h après les semis. Risque de phytotoxicité sur sol filtrant notamment avec les variétés 00 et 000.

S = Efficacité bonne et régulière
M = Efficacité moyenne
R = Efficacité insuffisante

P13

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

trois périodes clefs



les produits que vous pouvez utiliser

Matières actives	Spécialités commerciales*	Cylindrosporiose		Pseudocerco. capsellae		Sclérotinia		Alternaria	
carbendazime	Nombreuses	500 g m.a.	(B)			500 g m.a.	(TB)		
iprodione	Rovral Kidan					3 l	(TB)	1 kg 2 l	(B TB)
prochloraz	PZ 450 Sportak 45	1,33 l	(B)						
procymidone	Sumisclex Sumisclex liquide					1,5 kg 1 l	(TB)	1,5 l	(B)
vinchlozoline	Ronilan Fl Ronilan					1,5 l 1,5 kg	(TB)		
carbendazime + prochloraz	Sportak PF	1,5 l	(B)	1,5 l	(TB)	1,5 l	(B)		
iprodione + carbendazime	Calidan	3 l	(B)	3 l		3 l	(B)	3 l	
manèbe + thiophanate méthyl	Peltar Peltar Flo	3 kg	(M)			3 kg 5 l	(B)		
prochloraz + mancozèbe	Sportak MZ Sportak MZ2	1 l + 3,5 l	(B)						
vinchlozoline + carbendazime	Konker					1,5 l	(B)		
flusilazol + carbendazime	Punch C	0,8 l	(TB)	0,8 l	(TB)	0,8 l	(B)		
flutriafol + carbendazime	Impact R Impact RM	1,25 l 1 l	(B)	1,25 l 1 l	(TB)	1,25 l 1 l	(B)	1 l	(M)

* Doses de produit commercial à l'hectare.

Très Bon (TB)

Bon (B)

Moyen (M)

Liste arrêtée au 15 mars 1989

SpV

. Graminées et dicotylédones :

Le PRADONE TS est utilisable mais son efficacité sur les dicotylédones est dépendante de l'humidité et de la température.

. Graminées :

Il existe une grande gamme d'herbicides à action foliaire. Il faut moduler les doses en fonction des graminées présentes (annuelles ou vivaces). Il faut intervenir en conditions poussantes et lorsque les graminées sont levées quelque soit le stade du pois. L'action est toujours plus rapide en cas d'hygrométrie élevée. FUSILADE X2 et TARGA agissent le plus vite.

S O J A

DESHERBAGE (Tableau 7)

Le soja est sensible à la concurrence des adventices, notamment lors du premier mois de végétation.

Il est à noter que cette concurrence est d'autant moins importante que les semis sont effectués à de faibles écartements.

La lutte contre les dicotylédones est surtout réalisée en pré-semis ou post-semis prélevée du soja (TREFLAN, LASSO, DUELOR, RONSTAR ou produits à base de linuron) mais elle peut aussi être effectuée en post-levée (BASAGRAN). Certains de ces produits ont une bonne efficacité sur graminées (voir tableau).

Il est donc indispensable de bien connaître la flore de sa parcelle.

Contre les graminées levées, il est possible d'utiliser des produits en post-levée de la culture (FUSILADE, FERVINAL).

ORGES D'HIVER

STADES :

Pour la plupart des situations, les stades s'échelonnent entre l'approche du stade premier noeud et le stade 2 noeuds.

SITUATION :

Très variable selon les parcelles, la pression parasitaire est parfois importante.

L'oïdium reste assez fréquent, présentant localement des attaques très sensibles, montant jusque sur 3è et 2ème feuille.

L'helminthosporiose reste également fréquente.

La rhynchosporiose se rencontre parfois jusque sur 3ème feuille.

La rouille naine est en progression localement forte.

PRECONISATION :

La protection des cultures atteignant le stade 6 à 7 devrait intervenir dès que possible. Se reporter au dépliant pour le choix des produits. Un produit à large spectre d'action est le plus souvent nécessaire. Pour les parcelles où une forte attaque d'oïdium est constatée, préférez un produit associant triazole et morpholine ou apportez une demi-dose de fenpropimorphe pour renforcer l'action anti-oïdium.

B L E

STADES :

A l'exception des semis tardifs, qui sont encore entre redressement et premier noeud, la plupart des situations sont entre premier et deuxième noeud.

P./..4

SITUATION :

. Maladies du pied : le piétin-verse reste dans l'ensemble, encore peu observé. Des attaques localement sensibles sont toutefois signalées en situations à risques. La maladie atteint pour l'essentiel l'avant-dernière ou la dernière gaine, exceptionnellement la tige.

La présence de rhizoctone et de fusariose reste assez fréquente.

. Maladies du feuillage : la septoriose est très largement présente, souvent observée sur 4ème feuille. Des attaques localement sensibles d'oïdium sont parfois notées (variété : Festival ou Pernel le plus souvent).

La présence de foyers de rouille jaune signalée dans des régions voisines (Ile de France, Champagne) est à surveiller attentivement.

PRECONISATION :

La protection des cultures devra être envisagée très prochainement. Le raisonnement pourra se faire selon les éléments précisés dans le bulletin n° 5 du 15 mars. Notamment pour les situations de piétin-verse résistant aux BMC, à risque "agronomique" important, (semis précoces, rotations - paille, sol, fumure azotée), l'efficacité des spécialités utilisables nécessite une application au plus tard à proximité du stade 2 noeuds.

En risque piétin-verse limité, une intervention visant la septoriose pourra être mieux valorisée par une intervention plus tardive en début d'attaque de septoriose sur F3.

Une protection anti-oïdium apportant du fenpropimorphe est préférable dans les situations où la maladie est bien installée.

*

*   *

Répondeurs Messages Avertissements
Phytosanitaires Grandes Cultures

Chambre Agric. Yonne / S.P.V. Tél. 86.46.51.51
Chambre Agric. Haute-Saône/S.P.V. Tél. 84.76.61.61

*

*   *